ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ ROYALE MALACOLOGIQUE

DE

BELGIQUE

TOME XXVIII

ANNÉE 1893

BRUXELLES
P. WEISSENBRUCH, IMPRIMEUR DU ROI
45, RUE DU POINÇON, 45

dans le système wemmelien. Il a adressé à ce sujet les renseignements suivants :

FOSSILES NOUVEAUX POUR LA FAUNE DE L'ÉOCÈNE SUPÉRIEUR

Par J. COUTURIEAUX

Nous croyons utile de faire connaître le résultat de recherches auxquelles nous nous sommes livré dans les sables wemmeliens des environs de Bruxelles, et qui nous ont fourni les fossiles suivants dont la présence n'a pas encore été signalée en Belgique, à l'exception du dernier.

1° **Umbrella laudunensis**, Mellev

Se rencontre en France dans les sables inférieurs où elle est extrêmement rare.

DESHAYES, 1866, *Description des animaux sans vertèbres*, t. III, p. 657, pl. IV, fig. 12-13.

COSSMANN, *Catalogue illustré des coquilles fossiles de l'éocène des environs de Paris*, fasc. IV, p. 322.

Un exemplaire en parfait état recueilli par nous et deux par M. Vincent.

2° **Cancellaria angusta**, Watelet.

Occupe en France le même niveau que la précédente.

DESHAYES, *op. cit.*, t. III, p. 93, pl. LXXIII, fig. 4.

COSSMANN, *op. cit.*, t. IV, p. 220.

Deux exemplaires recueillis par nous et un par M. le docteur Putzeys.

3° **Lovenella mundula**, Desh.

Syn. *Cerithium mundulum*, Deshayes, *op. cit.*, t. III, p. 222, pl. LXXIX, fig. 31-32.

COSSMANN, *op. cit.*, t. IV, p. 46.

Ce petit cérithe se rencontre en France dans les différents horizons de l'éocène inférieur.

Un exemplaire dans notre collection.

On remarque que ces trois coquilles occupent, en France, la partie supérieure de l'éocène inférieur, et en Belgique l'éocène supérieur, sans avoir jamais été rencontrées dans les couches inférieures à ce

niveau. Cette rareté s'explique par le fait que ces fossiles sont d'une extrême délicatesse.

4° **Erato**, nov. sp?

Présente des ressemblances avec *Erato Bernayi*, Cossm.; mais s'en différencie par l'ouverture, ce qui nous le fait supposer nouveau pour la science.

Un exemplaire trouvé par nous et un par M. le docteur Putzeys.

5° **Lucina gibbosula**, Lmk.

Signalée en France dans le calcaire grossier et les sables moyens.

DESHAYES, 1824, *Description des coquilles fossiles des environs de Paris*, t. Ier, p. 93, pl. 15, fig. 1 et 2.
COSSMANN, *op. cit.*, t. II, p. 29.

En Belgique, ce pélécypode a été trouvé dans le bruxellien.

Nous en possédons une valve droite très bien conservée.

En terminant, nous remercions M. G. Vincent, à qui nous devons la détermination de ces intéressants fossiles.

M. Van den Broeck fait la communication suivante :

M. B. P. Woodward, dans le dernier fascicule d'*Annals and Magazine of Natural History*, fait un examen critique des diverses classifications de Lamellibranches. Il annonce que, d'accord avec le chef de la section conchyliologique du British Museum, M. Edgar Smith, ils ont adopté l'un et l'autre la classification de notre collègue M. P. Pelseneer, que ces éminents naturalistes considèrent comme la seule satisfaisante parmi celles proposées jusqu'ici, et il fait savoir que le *Zoological Record*, notamment, sera rédigé à l'avenir sur la base de cette classification.

M. Van den Broeck est heureux d'offrir la primeur de cette intéressante nouvelle à la Société royale malacologique de Belgique, au sein de laquelle M. Pelseneer a fait ses premières armes, et qui se propose précisément de publier l'important mémoire de notre confrère, synthèse de recherches que couronne d'avance le succès si flatteur rapporté ci-dessus.

A la suite de cette communication, M. A. Lameere ajoute que M. le Dr Arnold Lang, professeur à Zurich, dans son *Traité d'ana-*

tomie, dont la troisième livraison vient de paraître, approuve également la classification proposée par M. Pelseneer.

La séance est levée à 5 heures.

Séance du 1er avril 1893

PRÉSIDENCE DE M. J. CROCQ

La séance est ouverte à 4 heures.

Sont présents : MM. J. Crocq, président; J. Couturieaux, É. Delheid, P. Pelseneer, L. Van der Bruggen, É. Vincent et Th. Lefèvre, secrétaire.

M. L. De Pauw assiste à la séance.

Le procès-verbal de la séance du 4 mars 1893 est adopté.

Avant de procéder à la lecture de la correspondance, M. le Président est heureux d'annoncer à l'assemblée la nomination de M. É. Delvaux au grade de chevalier de l'ordre de Léopold. Il rappelle les nombreux titres de notre collègue à cette distinction et signale particulièrement ses travaux relatifs à la géologie belge. Sur la proposition de M. le Président, l'assemblée décide d'adresser à cette occasion, à M. Delvaux, une lettre de félicitations.

Correspondance.

M. M. Mourlon remercie pour les félicitations qui lui ont été adressées à l'occasion de sa promotion au grade d'officier dans l'ordre de Léopold.

L'Académie Peabody des sciences, de Salem, annonce qu'elle cesse définitivement ses publications, et qu'elle fusionne avec l'Essex Institute, de la même ville.

Le Service géologique du Texas annonce l'envoi de ses publications.

La Société d'histoire naturelle de Brunswick, la Société royale de zoologie d'Amsterdam, l'Université de Leide et la Société batave de philosophie expérimentale, à Rotterdam, accusent la réception de publications.